Beständigkeitsliste
Munkadur® GL

Stand 03/2022

munk schmitz

Beständigkeitsliste
Munkadur® Classic - Munkadur® GL

Medium	Konzentration	Bewertung	Zeit	Bemerkungen
Säuren:				
Phosphorsäure	5 %	+	9 Monate	Ett. leicht aufgehellt
Salpetersäure	5 %	–	1 Monat	Verfärbung, Blasenbildung
Salzsäure	5 %	+	1 Monat	Ett. leicht aufgehellt
Schwefelsäure	5 %	+/-	1,5 Monate	Verfärbung, dunkler
Schweflige Säure	0,2 %	++	12 Monate	
Ameisensäure	98 %	–		
Ameisensäure*	2 %	++*	1 Monat	*Munkadur GL-> +/-
Essigsäure	10 %	++	1 Monat	
Milchsäure	90 %	+/-		
Peressigsäure	0,05 %	++	1 Monat	
Peressigsäure	0,1 %	+/-	1 Monat	Leichte Mattierung
Weinsäure	10 %	+	7 Monate	Ett. hell verfärbt
Zitronensäure	10 %	++	7 Monate	
Zitronensäure*	45 %	++*	1 Monat	*Munkadur GL -> +
Laugen:				
Ammoniak	25 %	–	9 Monate	Blasenbildung
Kalilauge	35 %	–	9 Monate	
Natronlauge*	2,0 %	+*	1 Monat	*Munkadur Classic 35 % ++
Salze:				
Aluminiumsulfat	25 %	++	7 Monate	
Ammoniumchlorid	15 %	++	7 Monate	
Ammoniumnitratharnstofflsg.	100 %	++	12 Monate	
Ammoniumsulfat	10 %	++	8 Monate	
Calciumhydroxid (Kalkbrei)		++	9 Monate	
Eisen III Chlorid	10 %	0	8 Monate	Ett. schwarz verfärbt
Eisen II Sulfat	10 %	++	7 Monate	
Kaliumcarbonat	20 %	++	7 Monate	
Kaliumnitrat	10 %	++	7 Monate	
Kaliumsulfat	5 %	++	8 Monate	
Magnesiumchlorid	15 %	++	9 Monate	
Natriumcarbonat	15 %	++	7 Monate	
Natriumchlorid	15 %	++	7 Monate	
Natriumhydrogensulfat	10 %	0	7 Monate	Ett. dunkler verfärbt
Natriumphosphat	10 %	++	7 Monate	

Munk + Schmitz
Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
Poller Kirchweg 92-104, 51105 Köln

Telefon (0221) 8 39 08-0
KGFax (0221) 8 39 08-27
E-mail info@munk-schmitz.de

Beständigkeitsliste
Munkadur® Classic - Munkadur® GL

Sonstige Medien:				
Wasserstoffperoxyd	3 %	++	1 Monat	
	5 %	+	1 Monat	
Natriumhypochloritlösung*	0,5 %	0*	1 Monat	*Munkadur Classic -> +

Medium	Konzentration	Bewertung	Medium	Bewertung
Organische Medien:			**Nahrungs- und Genussmittel:**	
Acetaldehyd	100 %	–	Apfelsüßmost	++
Aceton	100 %	–	Bier	++
Benzin	100 %	++	Fruchtsäfte	++
Benzol		++	Leinöl	++
Dieselöl		++	Milch	++
Essigether		–	Mineralwasser	++
Fette tier.	100 %	++	Sauerkraut	++
Fette pflanzl.	100 %	++	Sauermilch	++
Formaldehyd	2 %	++	Schweineschmalz	++
Glykol		++	Sekt	++
Glyzerin		++	Sojaöl	++
Heizöl		++	Sonnenblumenöl	++
Methanol		–	Speiseöl	++
Methylenchlorid		–	Tomatensaft	++
MEK		–	Traubensaft	++
MIBK		–	Trinkwasser	++
Perchlorethylen		++	Wein	++
Petroleum		++	Wermut	++
Turbinenkraftstoff		++	Zitronenrohsaft	++
			Zuckerlösung	++

Ett. = Eintauchtiefe

Prüftemperatur: 20 °C +/- 2 °C

Zeichenerklärung:

++ : Beständig
+ : Minimale Verfärbung möglich
– : Nicht beständig
+/- : Leichter Angriff (Mattierung)
0 : Verfärbung/Kreiden

Munk + Schmitz
Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
Poller Kirchweg 92-104, 51105 Köln

Telefon (0221) 8 39 08-0
KGFax (0221) 8 39 08-27
E-mail info@munk-schmitz.de